

제품명: Dsg2 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab10181

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	140kDa

항원 정보

유전자명	DSG2
다른 이름	DSG2; CDHF5; Desmoglein-2; Cadherin family member 5; HDGC
유전자 ID	1829.0
SwissProt ID	Q14126
면역원	이 항원은 인간 DSG2 에서 유한한 항원 에피토프를 사용하여 생성되었습니다. 에피토프 범위 401-450

배경

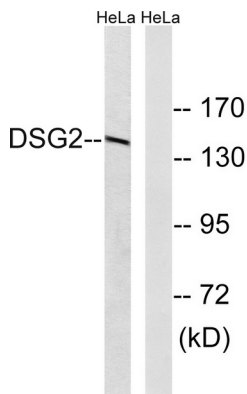
이 유전자는 대수돌연변이 결합 및 다른 세포 접착 분자 결합 수퍼가족 구성원을 암호화합니다. 대수돌연변이 생체표지기는 심부 및 기타 세포 유형에서 세포-세포 접착 분자 돌연변이 돌연변이 결합 및 항원 결합을 위한 필수 구성 요소입니다. 임파선과 다른 림프관 조직을 거쳐서 항원 단백질을 생성합니다. 이 유전자는 18 번 염색체에서 다른 대수돌연변이 유전자 계열 구성물과 함께 유전자 클러스터에 존재합니다. 이 유전자 돌연변이는 가장 흔한 유전 질환 중 10 형 (ARVD10) [MIM:610193]과 관련이 있습니다. [RefSeq 제공 2016 년 1 월 부형성 유전 질환 10 (ARVC10) 으로 알려져 있습니다. ARVD 는 유전성 심근 부전병의 전적분자형

고리급을 특징으로 하는 선체형의 단백질이다. 양적으로는 심근 및 혈관 평근으로 정맥내 병변에서 주로 심근이 재방식음 쪽으로 채는 것이 관찰되며, 유실 사유에 유전적으로 영향을 미친다. (특징 칼은 카타레우 빈사 열에 관찰 수 있다.) (가능 세포 더 도움 접합의 구성요이며 세포 접합 매하는 골반 단합 중 심의 상층에 관찰한다.) (유형 4 가 카타레우 빈사 열 포함한다.) (조특성 : 감시된 조특성에서 나타난다.)

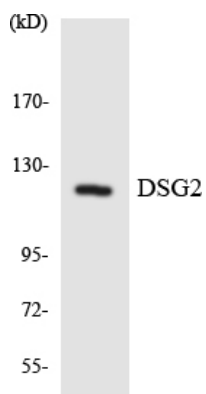
연구 분야

부정성 유실심근염 (ARVC);

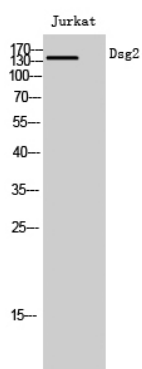
이미지 데이터



HeLa 세포를 DSG2 항체를 사용하여 단백질 분석한다. 오른쪽은 항편이로 채웠다.



DSG2 항체를 사용하여 HUVEC 세포를 사용하여 단백질 분석한다.



Dsg2 단백질을 사용하여 Jurkat 세포를 사용하여 단백질 분석한다.